

305366



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de una PATENTE DE INVENCION por veinte años en España, a favor de DON ALBERTO SERRANO GARCIA Y DON MARIANO MARQUEZ RODRIGUEZ, residentes en MADRID, Virgen de Nuria, 15, de nacionalidad española

por:

"UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE TEJIDOS SINTÉTICOS GUATADOS".

- - - - -



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El presente registro de Patente de Invención, concierne como su enunciado indica, a un procedimiento de fabricación de tejidos sintéticos guatados, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15

El resultado industrial conseguido bajo el presente procedimiento mejora todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad, higiene, estética y economía.

20

El procedimiento protege la obtención de un tejido de doble plano, es decir constituido por la disposición de dos láminas superpuestas y que comportan intermedio una capa de material guatado también de naturaleza sintética.

25

El procedimiento cuyo registro se preconiza, comprende las siguientes fases industrializables:

30

En primer lugar se procede al corte de las piezas necesarias para formar el tejido, preferentemente en láminas de cloruro de polivinilo u otro material plástico adecuado, no existiendo sobre el particular ninguna limitación, como tampoco lo existe en cuanto a las dimensiones de las piezas conseguidas o a sus colores.



Dispuesta la lamina base sobre un plano de trabajo, se procede a la colocación uniforme de una capa de material sintético, celulosico o analogo microporoso.

35

Como posible variante posteriormente se coloca en superposición sobre la capa microporosa, otra lamina igual a la inferior y que recubre todo el plano.

40

Para determinar la union de los planos superpuestos y por consecuencia la de la guarnición interior, se procede a realizar una operación de soldadura electronica por medio del util apropiado y que por la caloría aplicada autosuelda los planos de superposición y al guatado interior.

45

Con el util citado se establece un dibujo según se desee y para distintas aplicaciones, quedando tambien soldados los bordes de la pieza, la que posteriormente puede ser manipulada para la fabricación de prendas, bolsos, carteras o analogos.

50

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

#### N O T A

En resumen: La Patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1º.- UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TEJIDOS SINTETICOS GUATADOS, caracterizado esencialmente porque como primera fase constructiva, se procede al corte de piezas a partir de laminas de material sintético, preferentemente de cloruro de polivinilo, situandose en un plano de trabajo una lamina extendida y sobre ella una capa uniforme de un material

60

30 5366



65

microporoso sintético y como posible variante y encima de esta otra lamina igual a la inferior básica, sometiéndose a un prensado apropiado y posteriormente a una operación de soldadura electrónica por medio del util correspondiente, el que autosuelda las laminas superpuestas y a la guarnición interior, disponiéndose las soldaduras en sentido rombico, transversal y longitudinalmente y cerrándose por el mismo procedimiento los bordes de la pieza, la que queda preparada para posteriores manipulaciones de manufacturados.

70

2º.- UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TEJIDOS SINTETICOS GUATADOS".

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 27 OCT 1964

JOSE LAHIDALGA,